 ex of Claims

Application/C	ontrol	No.
---------------	--------	-----

10/635,273

Examiner

Shannon S. Saliard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARTMANN ET AL.

Art Unit

3628

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

							,		Щ.							
Cla	im	Date														
-B	Original	2														
Final	rigi	4/3/07					İ									
-	õ	4														
	1	J	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash						
	2	i			Н	\vdash	_		-	-						
	1 2 3 4 5 6	1 1					_	\vdash	Н	Н						
	4	H			_	\vdash	_									
	5	1	_	_	_	_	_									
	6	1	\vdash			_		\vdash	Г							
	7	П			Т	$\overline{}$		Г								
	7 8 9							Г								
	9	\sqcap														
	10	П							_							
	11	π														
	12	巾														
	13															
	14															
	15	T														
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19															
	17	П														
	18															
	19															
	20															
	21	1														
	2															
	23	1														
	24	Ш														
	24 25 26 27 28 29 30	Ц							<u> </u>	_						
	26	Ц														
	27	Ш			_		٠									
	28	Ц		<u> </u>	_			L	L							
	29	Ц		L												
ļ	30	Ш		L	_		<u> </u>									
	31	Ц		<u> </u>			_	L.	L	<u>_</u>						
	32	1	_	_	<u> </u>		_									
	-33-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						
	34	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	35 36	1	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>						
	36	$oxed{+}$	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>						
	37	H	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>						
	38	$oldsymbol{+}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>						
	39	$oldsymbol{+}$	⊢	\vdash	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
	40	1	 	\vdash	 	<u> </u>	<u> — </u>	 	-	 						
	41	H	 	 	\vdash		 	\vdash	 	 						
	42	╟	\vdash	├		Ь—	\vdash	\vdash	⊢	\vdash						
	43	H	\vdash			<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash						
	44 45	+	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash						
<u> </u>	46	H	├─	├-	-		\vdash	-	<u> </u>							
	46	╁	├	-		 -	<u> </u>	\vdash	\vdash	 						
-		╟	├	-			├	\vdash	\vdash	\vdash						
<u> </u>	48 49	⊬	H	\vdash	-	 	-	⊢	-							
	50	1	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	 	-						
	เวบ	ı V					ı			ı						

. Cla	aim	Date													
<u></u>	Original	4/3/07													
Final	∵ <u>ō</u>	8													
щ	lδ	4							l						
			Щ	<u>_</u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L						
	51	1													
	52	√													
	₹ 53														
	52 *53 -54 -55 -56 -57 -58														
	-66	_					\vdash	_	_						
	-50		-	-	-		_	\vdash	\vdash						
-	50	H	├-	┝	H	_		\vdash	⊢	_					
	3/	-	_					_							
	-58-									_					
	-59- -60-														
	-69-														
	-64-														
	-62			<u> </u>											
	63- -64-		\vdash	_	-		-								
	64		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 					
	GE	.7	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
	65	1		 	$\vdash \vdash$	-	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					
	66	٧	\vdash		Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>					
	-67-	Ļ	_					_	_	_					
	68	1													
	68 69	1													
	70														
	71	Ħ													
	71 72 73 74 75 76 77 78	H	\vdash	-			-	H	-	_					
-	72	1		\vdash	\vdash	\vdash	_	-							
	73	V		\vdash	\vdash	-				-					
	-44	ļ.,		<u> </u>	_		_	<u> </u>							
	/5	1		_				_							
	76	\Box							L						
	77						L								
	78	П													
	79	П													
	80	T	Г	 	-		Г	_	_						
\vdash	81	1	\vdash	┢	-	-		-	\vdash	\vdash					
 	-00	<u> </u>	┝	\vdash	\vdash	H	_	\vdash	┝						
 	82 83	1		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├					
Ь—	83	1	 —	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash					
<u> </u>	84	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					
	85	Ш		$oxed{oxed}$	匚										
L	86	Ш	L	L	L	_			L	L					
	87	\prod													
	88	П													
	89	IT		Т	Т				Т						
\vdash	90	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
	91	J	\vdash	\vdash	 				\vdash	\vdash					
<u> </u>		\ <u>`</u>	-	-	 -	-		 	\vdash	\vdash					
├─	92	_	 	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>							
<u> </u>	93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		 _					
	94		<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	L						
L	95	L	L	L	L	L_	L	L	L	L					
	96														
	97	<u> </u>	<u> </u>	T	Г										
-	98	 	 	 	 	<u> </u>	 	_	 	\vdash					
-	99	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
<u> </u>	100	 	-	-	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash					
	LIUU			ı	1	1	1	1							

Clai	m				C	Date	=				. CI	aim		_		D	ate					Cla	aim				C	ate	-	_		
$\neg \top$									Т	1		T					П	\sqcap								T		\Box		\top	\Box	
Final	Original	4/3/07									Final	Original	4/3/07	1			-					Final	Original			-			- [ŀ
트)rig	4/3									证	Š	43	1				- [🛅	E									- 1
	0		l							-		١٥						- [١					1				
	1	V		П						\neg		51	1					П			7		101		T		П	\Box		\Box	\Box	
	2	٧		П								52	1					П	П		7		102				П	П	П	\neg	\neg	
	3	1								٦.		≥53			П	\neg		\neg	Т		7		103			\neg			П	\neg	П	
٦,	4											-54-	-				\Box	丁	丁		7		104				一	\neg		\neg	\exists	
	5	1										-55-			П	П	\neg	ヿ			7		105			\neg	一			\neg	\neg	
	6	1			一							-56-		П		\neg	\neg	П	T		7		.106			٦		T	\neg	丁	T	
	7	7		T								-57		П	П	\neg	\neg		\neg		╗		107				T	\neg	\neg	\neg	\neg	
	8	7										-58-		П	П	\neg	\neg	\neg	\neg				108			\neg			\neg	\neg	\exists	
\neg	9	7										-59-			П	\neg		\neg	\neg		7		109	\neg		\neg				\neg	\Box	
	10	1							$\neg \uparrow$			-60-		П	П		一		T		7		110			7		\exists	ヿ	ヿ	寸	7
	11	1			\neg							-61-					\neg	\neg	T		7		111	\neg		T	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	
	12	1										-62-		T			7						112			*	ヿ	\neg		\Box	\neg	
	13	1			\neg				\neg	\neg		83-		Г		7	7	\neg	丁	T	7		113		\top	1	一	\dashv	\neg	\neg	\neg	
	14	+							\dashv	\exists		-64-	Т	П	П	\neg	\neg	寸	寸	\dashv	7		114	\Box	\dashv	7	\neg	\exists	\exists	ヿ	\exists	ヿ
	15	†		\Box		\neg	\neg	\Box	\dashv	\dashv		65	1	Г	П	\dashv	\dashv	\dashv	寸	1	7		115		\dashv	\dashv	_			寸	寸	口
	16	T		П	寸				\dashv			66	1	T		\neg	\exists	ヿ	T		┑		116	T	1	┪			\neg	ヿ	ヿ	
	17	†										-67-		П	П		1		\dashv	十	\neg		117		\neg	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\neg
	18	+			_				-			68	1	\vdash		\neg		7	十	_ -	7		118		_	7		\dashv	寸	寸	寸	コ
	19	1		Н	\neg		_		$\neg \uparrow$	_		69	1		П		寸	寸	\dashv	\neg	7		119		\neg	7		\neg	\neg	一	_	
	20	T		Ħ	\dashv			\neg		_		70	1	<u> </u>		_	\neg	寸	一		7		120		\top	┪	一		\neg	十	寸	ヿ
	21	√			\dashv							71	H	┢	\vdash		_	寸	\dashv	\top	_		121	\neg	十	\dashv		\neg	\dashv	一	寸	ヿ
-	22	Ė			\neg				\dashv			72	1	┢	\vdash	-		寸	十	_	┪		122	\dashv	\top	1	寸	_	-	\dashv	ヿ	ᅥ
_	23	1	_		\neg		\neg			_		73	1		Н	\neg	一	寸	\dashv	_	┪		123		T	T		一	一	_	-	ヿ
	24	Ì			_					\dashv		74	È	ļ —	Н	\dashv	寸	-	-+	_	_		124	\dashv	\dashv	7	一		一	\dashv	寸	ᅥ
	25	+	\vdash	Н	\dashv		\dashv		\dashv	┪	-	75	1	\vdash	Н	-	_	一	\dashv		_		125	•	\dashv	┪	一			十	ヿ	ヿ
\dashv	26	1			-		\neg		\neg	┥.		76	Ť		Н	_	\dashv	寸	寸	十	┪		126	\neg	十	┪	一	\neg	寸	一	_	\neg
	27	+		Н	\dashv			\vdash	-	┪	\vdash	77	H		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\vdash	127	\dashv	\dashv	┪	一	\neg		十	\dashv	ㅓ
	28	+		Н	\dashv				\pm	\dashv	\vdash	78	H	H	Н	\dashv			\dashv	\dashv	┨	1	128	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	29	+	<u> </u>	Н	\dashv		Н	\vdash	\dashv	┥.	-	79	 -	\vdash		\dashv	_	十	\dashv		┥	H	129		十	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	\neg
	30	+	\vdash	Н	\dashv		Н	Н	\dashv	\dashv	-	80	H	\vdash	\vdash		_	\dashv	-+		-		130	-	十			\exists	\dashv	十	十	\dashv
	31	+		Н	\dashv		Н	Н	\vdash	╡	\vdash	81	1	\vdash	Н	-			\dashv	\dashv	┪		131	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	ᅥ
\dashv	32	1	-		\dashv		Н	Н	-	\dashv	-	-82-	H	╁	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┪	\vdash	132	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	-	\dashv	\dashv	\dashv
	33-	Ť	-	\vdash	-	-	\vdash		-	\dashv	-	83	1	 	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	133	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		\dashv	\dashv	\dashv
-	34	1	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	\vdash	84	+	1	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	╛	\vdash	134	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	35	÷	\vdash	H	-	\dashv	\vdash	Н	+	\dashv	-	85	H	\vdash	Н				\dashv	\dashv	\dashv		135		十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv
	36	+	\vdash	$\vdash \vdash$			Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	86	H		Н	\dashv	-	-+	\dashv	+	\dashv	\vdash	136	-	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	十	-	\dashv
	37	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	Н	+	\dashv	-	87	╫	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	-	+	\dashv	-	137		+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	38	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	88	╫	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	138	\dashv	+	ᅱ		\dashv	\dashv	\dashv	一	\dashv
	39	+		H	-		H	H	\dashv	\dashv	\vdash	89	₩	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	139	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	40	+		\vdash	\dashv		\vdash	Н	+	\dashv	\vdash	90	 	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	140	\dashv	+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	41	+	-	\vdash	-		Н	Н	\dashv	\dashv	-	91	1	\vdash	\vdash	-		-+	\dashv	+	\dashv	-	141	\vdash	+	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-	42	+	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	Н	+	\dashv	-	92	 `	-	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	142	-	+	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	43	+	\vdash	╂╼┤		-	Н	Н	-	-	\vdash	93	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv			-	-	143	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv
	43	+	\vdash	┝╌┤		\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	94	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	144	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv
	45	+	\vdash	┝┈┤			\vdash	Н	+	\dashv	-	95	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	\dashv			\dashv	-	145	\dashv	+	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		+	├	\vdash	\dashv		\vdash	Н	-	\dashv		96		├-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	146	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv
	46	+		\vdash	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv		95	-	-	\vdash	\dashv	-		\dashv	+	\dashv		146	\vdash	+		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	47	+	├—	-			$\vdash \vdash$	Н	\dashv	\dashv			-	-	\vdash				-+		\dashv			\vdash		-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	48	+	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	\vdash	Н	-	\dashv		98 99	_	\vdash	Н	\dashv			\dashv	+	\dashv	-	148	\vdash	+	-		\dashv	\dashv	\dashv		-
	49		-	├┤		-	\vdash	Н	-	-	-		 	├-	\vdash	\dashv			\dashv	+	\dashv	<u> </u>	149 150	\dashv	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
1_	50	1		Ш		ـــا	Ш	Ш	\perp	_].	L	100	L		Ш	لـــا	i					L	100	لـــا		_			ш		1	